

**UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH**  
**Ecole Supérieure de Technologie**  
**Département Génie des Procédés**

**FILIERE GENIE THERMIQUE ET ENERGIE**  
**CONVOCAION A LA SOUTENANCE DES PFE**  
**2016-2017**

**Le : Lundi 17 avril 2017 à 8h30 salle : A23**

**Jury I : Y. Mourad, A.AIT MSAAD**

<b>THEME</b>	<b>ENCADRANT</b>	<b>BINOMES</b>
Dimensionnement d'un échangeur de chaleur	Y. MOURAD	ABOULHASSANE Maria KARROUM Manal
Les bâtiments écologiques	Y. MOURAD	ELMARZOUKI Salma NAJIME Farah
Eude d'un chauffe eau solaire à tubes sous vide	Y. MOURAD	IDRISSI HAKKOUNI Halima ELHANKARI Manal
Le moteur Diesel fonctionnement et impact sur l'environnement	Y. MOURAD	ABDELMOUTTALIB Hamza ELBAZ Soufiane
Le pompage solaire	Y.MOURAD	OUAKHMISS Jamal BEN HAMDANE Sara
Etude théorique et expérimentale d'une pompe à chaleur thermodynamique	A.AIT MSAAD	DGHOUGHY Meryem CHIGUER Fatima-zahrae
Modélisation d'un plancher chauffant utilisant l'énergie solaire	A.AIT MSAAD	DIBA Oumaima MHIMER Meryem
Modélisation numérique d'un ballon de stockage	A.AIT MSAAD	AARAB Safae OUAZZANI TOUHAMI Soukayna
Application des techniques d'efficacité énergétique pour une chambre a combustion	A.AIT MSAAD	CHERQUI Oumaima JARI Karima
Manipulation expérimentale d'un banc d'essais pour les calculs des pertes de charge	A.AIT MSAAD	KHATABI Kenza LAHJOUI Ahmed

**Le : lundi 17 avril 2017 à 8h30 salle : A24**

**Jury II : M. Elgoury, A.ALLOUHI**

<b>THEME</b>	<b>ENCADRANT</b>	<b>BINOMES</b>
La voiture électrique	M. ELGOURY	AZI Driss AMEJJOUND Youssef
Diagnostic des performances énergétiques	M. ELGOURY	BAGUI Oumaima BABIOUI Elmehdi
Les énergies renouvelables face au défi du développement durable	M. ELGOURY	LAZRAK Mohammed

**UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABDELLAH****Ecole Supérieure de Technologie****Département Génie des Procédés**

		BAHMANE Abdelouahed
L'énergie hydrolienne	M. ELGOURY	ED-DERYOUCH Yassine ELHAMDI Ali
Les cellules photovoltaïques	M. ELGOURY	BEN HAMMADI Hicham ELAKHDARI Ahmed
Utilisation des nano fluides dans un capteur solaire thermique	A.ALLOUHI	SERHANI Zineb NAHROU Chaimae
Modélisation d'une tour solaire sous le logiciel SAM	A.ALLOUHI	ABOU Said BOUTAHAR Yasser
Conception d'une chambre froide alimentée par des panneaux photovoltaïques	A.ALLOUHI	ELFRAANI Omar FATHI Said
Analyse thermodynamique de l'effet de refroidissement de l'air à l'entrée d'une turbine à gaz	A.ALLOUHI	LAATIOUI Maryam ELKABAJ Siham
Conception et simulation d'un système de pompage solaire à FES	A.ALLOUHI	DILAL Ghali BELKAOUI Bader Ben Haddou

**Le : lundi 17 avril 2017 à 8h30 salle : A17**

**Jury III : A JAMIL, A. BOHARB**

<b>THEME</b>	<b>ENCADRANT</b>	<b>BINOMES</b>
Etude et conception d'une piscine chauffée par l'énergie solaire	A. JAMIL	HAMMACH Mouad HIDRANI Souhayl
Etude et conception d'un système d'irrigation alimenté par l'énergie solaire	A. JAMIL	IDRISSI Abdellah ETTALI Said
Etude comparative entre un système de rafraîchissement solaire photovoltaïque et solaire thermique	A. JAMIL	ELHASSANI Zakaria ALAOUI CHAKIR Abderahman
Modélisation sous TRNSYS d'un concentrateur solaire parabolique	A. JAMIL	BA Khalid ABOUJAAFAR Zakaria
Amélioration de la performance énergétique des bâtiments résidentiels au Maroc	A. JAMIL	MESSAOUIDI Amine ELBRAHIMI Acheraf

Le coordonnateur de la filière GTE  
**Y. MOURAD**